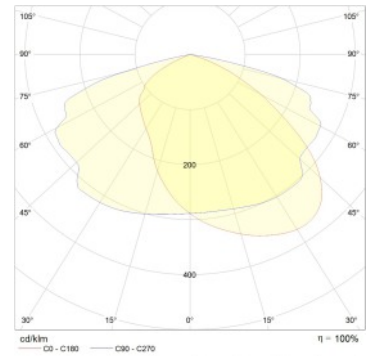


## LED Mastleuchte SIRIUS 80



### Elektrische Daten

Nenn-/Systemleistung	80W
LED Modulleistung	75,6W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	100-277Vac / 50-60Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,97
Effizienz	90%
THD	< 5%
Sekundärstrom	1.500 mA
Dimmbar	nein
Schutzart	IP 66
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse	D
Einschaltstrom	50A / 350 $\mu$ S bei 230Vac
Max. Anzahl Leuchten an Automat	B10: 3 / B16: 9 / C10: 5 / C16: 14 / D10: 11 / D16: 17



### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	11.200 lm
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>70
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	asymmetrisch
Abstrahlwinkel	70° x 150°

### Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	50.000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>50.000 x
Betriebsgerät-Lebensdauer	50.000 h
Einschaltdauer / Tag	16 Std. max. (ohne Unterbrechung)

### Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	520 x 210 x 144 mm
Zopfdurchmesser Mast	76 mm
Zopftiefe (Überwurf)	80mm
Gewicht**	5.500 g

### Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Linsen / Abdeckung)	Aluminium-Druckguss / PC / Glas
Farbe (Gehäuse / Abdeckung)	silber/grau / klar

### Zusätzliche Produktdaten

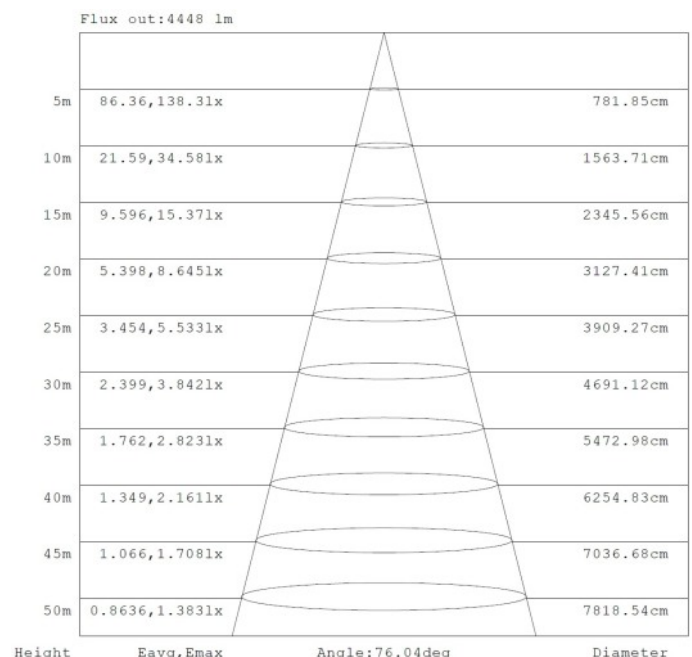
Montageart	Mastaufsatz / Wand (mittels Zubehör)
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	ja
Umgebungstemperatur	-35 °C / +45 °C max.
verstellbarer Neigungswinkel	-10° bis +90°
Anschlussleitung	50 cm H05RN-F 3G0.75 mm <sup>2</sup>
Luftfeuchtigkeit	max 95% (nicht kondensierend)
EAN	4029779052108
Zolltarif	94054239900
Verpackungseinheit	1 Stück
Garantie	5 Jahre (ab Kaufdatum)

### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Mastleuchte, Parkplatz, Wegeleuchte
------------------------	-------------------------------------

### Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013, EN 62493:2010, EN 62493:2015, EN 60598-2-1989 EN 60598-1:2015+A1:2018
-------------	--



## Zusatzangaben:

**\*\* Gewicht:** Nettogewicht der Leuchte ohne Verpackung und ohne Zubehör (Kabel, Montagematerial.)

## Ausschreibungstext:

MLIGHT LED Mastleuchte SIRIUS 80W, 4.000K

LED-Mastleuchte zur Montage auf Masten mit Zopfdurchmesser von 76mm. Mittels optionalem Zubehör auch auf Masten mit Zopfdurchmesser 60mm montierbar; Hocheffizientes LED-Modul mit 140lm/W; asymmetrisch strahlend (Abstrahlwinkel 70°x150°); witterungsbeständiges Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit außen liegenden Kühlrippen für optimierte Passivkühlung; vorgesetzte Linsen-Optik aus klarem und stoßfestem Glas; zuverlässiger und effizienter LED Treiber mit einer Lebensdauer bis zu 50.000h, nicht dimmbar; Länge: 520mm; Breite: 210mm; Höhe: 144mm; Gewicht: 5,500Kg; Leistungsaufnahme: 80W; Lichtstrom: 11.200 Lumen; Abstrahlwinkel: 70° x 150° (asymmetrisch); Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 4.000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 70; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 5 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss; Gehäusefarbe: silber/grau (ähnlich RAL9006); L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: neutralweiß; Treiber: integriert; Schaltzyklen: > 50.000; Schutzart: IP66; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: -35°C bis +45°C

## Optionales Zubehör:



89-1046:  
Wandausleger, 60mm  
Stahl, feuerverzinkt



89-1049:  
Erweiterung / Adapter 60/76  
von 60mm auf 76mm  
Stahl, feuerverzinkt

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.